



KARTA WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

KWAS L-ASKORBINOWY

Data sporządzenia: **2003-09-16** Data aktualizacji: **2018-06-15**

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa substancji : **KWAS L-ASKORBINOWY**

Wzór chemiczny : **$C_6H_8O_6$**

Numer CAS : **50-81-7**

Numer WE : **200-066-2**

Numer rejestracji : **nie jest wymagany**

Synonimy : **witamina C.**

1.2. ZASTOSOWANIE

Stosowany m.in.w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, paszowym, kosmetycznym, jako odczynnik laboratoryjny.

1.3. SKŁAD

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy
KWAS L-ASKORBINOWY	50-81-7	200-066-2	-

2. DYSTRYBUTOR

DYSTRYBUTOR:

Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowe

„STANLAB” sp. j.

ul. Olszewskiego 13 **20-481 LUBLIN**

Tel. +48.817100700 fax. +48.817100705

E-mail: info@stanlab.eu strona internetowa: www.stanlab.eu

Osoba odpowiedzialna za K.Ch.: Monika Zarajczyk-Cebula tel.: +48.817100748

telefon alarmowy: +48.817100500 (czynny 7⁰⁰ - 16⁰⁰ od pn-pt)



3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd: ciało stałe barwy białej lub prawie białej

Zapach: bez zapachu

pH: około 2,2 - 2,5 (50 g/l H₂O, 20°C)

Temperatura topnienia: 190 - 192°C

Temperatura wrzenia: rozkład >192°C

Temperatura samozapłonu: 380°C

Temperatura zapłonu: brak danych

Granice wybuchowości: brak danych

Ciśnienie pary: brak danych

Gęstość: ~1,65g/cm³

Ciężar nasypowy: około 500 - 900 kg/m³

Rozpuszczalność:

-w wodzie: 330 g/l (24°C)

-w etanolu: 20 g/l (20°C)

Skręcalność optyczna: +20,5 ° ~ +21,5 °

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami : **przemyć oczy dużą ilością wody przy szeroko odchylonej powiece. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli pojawią się dolegliwości zasięgnąć porady medycznej.**

- Kontakt ze skórą : **zdejść zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę zmyć bieżącą wodą i spłukać. Jeżeli pojawi się podrażnienie skonsultować się z lekarzem.**

- Wdychanie : **wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli pojawią się trudności w oddychaniu podać tlen. Wezwać lekarza.**

- Połknięcie : **po spożyciu znacznych ilości wezwać lekarza.**

5. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

5.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Obchodzenie się z substancją: podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją, unikać wdychania pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie: substancję przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym dobrze wentylowanym miejscu magazynowym. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i wilgocią (zmiana barwy).

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

6.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: woda, piana gaśnicza, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂).

Specjalne zagrożenia: substancja palna. W razie pożaru możliwe powstawanie niebezpiecznych palnych gazów lub par. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez niezależnego aparatu tlenowego.

Inne: Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu do wód powierzchniowych lub gruntowych.

7. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

7.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Środki zapobiegawcze związane z personelem:

Unikać tworzenia i wdychania pyłów.

Środki ochrony środowiskowe:

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji.

Procedury czyszczenia:

Zebrać na sucho, unikając pylenia, przekazać do likwidacji. Oczyszczyć zanieczyszczony teren.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Kryte środki transportu.

9. OPAKOWANIA

Pudła kartonowe z wkładka PE a'25kg

Butelki z tworzywa sztucznego a' 0,5-1 kg

10. INNE INFORMACJE

REACH:

Substancja zwolniona z procesu rejestracji na podstawie art.2 pkt. 7a Rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy przyjęcia na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z użycia, obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu.

Dane zawarte w pkt. 3 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.